

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

المراجعة رقم (1)

اختبار شهر اكتوبر





مجاب عنه

الاختبار الأول

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

(1) تستخدم في تحريك الأشياء بسهولة والتفاعل مع المعلومات واختيارها من على الشاشة .

فأرة التحكم	الماسح الضوئي	الكاميرا
-------------	---------------	----------

(2) يتم من خلال إدخال الصور إلى جهاز الكمبيوتر .

آلة الطباعة	لوحة المفاتيح	آلة التصوير أو الكاميرا
-------------	---------------	-------------------------

(3) مجموعة من البرامج المسؤولة عن إدارة الجهاز ومن أمثلتها (Windows) تُسمى

أنظمة التشغيل	الأجهزة	وسائط التخزين
---------------	---------	---------------

(4) يُستخدم لإيجاد الأجسام المدفونة تحت سطح الأرض .

GPS	الرادار المخترق للأرض	الأقمار الصناعية
-----	-----------------------	------------------

(5) يُمكن جمع البيانات من مصادر مختلفة ومن أمثلة هذه المصادر

السجلات والتقارير	الكتب والمقالات	كل ما سبق
-------------------	-----------------	-----------

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارات التالية :

- (1) أجهزة الإدخال تستخدم لإخراج المعلومات والنتائج من جهاز الكمبيوتر . ()
- (2) يتم من خلال الماسح الضوئي إدخال المقاطع الصوتية إلى جهاز الكمبيوتر . ()
- (3) يُعتبر برنامج معالج الكلمات (Microsoft Word) أحد أنواع أنظمة التشغيل . ()
- (4) تسمح الأدوات التكنولوجية لعلماء الآثار بالاستكشاف بطرق بسيطة وسهلة . ()
- (5) كتابة الوثائق وتصفح الإنترنت أحد استخدامات جهاز الكمبيوتر . ()

السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين :

(الكمبيوتر - نظام " برايل " الطرفي - Screen - برمجيات التواصل البديلة - الأقمار الصناعية)

- (1) يتم من خلال إخراج نصوص مكتوبة تُساعد المكفوفين من الأشخاص ذوي الهمم .
- (2) يتم عرض المعلومات على
- (3) جهاز إلكتروني له القدرة على تخزين البيانات والمعلومات واسترجاعها هو
- (4) الصور التي يتم الحصول عليها من تُزودنا بالمزيد من التفاصيل عن منطقة ما .
- (5) تُستخدم للتواصل الشفهي واللغوي مع الآخرين .



مجاب عنه

الاختبار الثاني

السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين :

(الكاميرا - البيانات Word - Data - الشاشة - التكنولوجيا المساعدة)

- (1) برنامج يُستخدم لكتابة التقارير والواجبات .
- (2) الوسائل التي تساعدنا في حياتنا اليومية وتُسهل القيام بالأعمال تسمى
- (3) تُستخدم لإدخال الصور إلى جهاز الكمبيوتر.
- (4) من أمثلتها الحروف والأرقام والصور.....
- (5) اضغط على الأزرار **Ctrl** + **Alt** + **Del** في حالة توقف عن عرض البيانات والمعلومات .

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام العبارات التالية :

- (1) إذا واجهتك مشكلة أثناء استخدام الكمبيوتر فلا تطلب المساعدة من أحد . ()
- (2) الرسم البياني الأفقي هو الرسم البياني الأكثر شيوعًا للتعبير عن المعلومات . ()
- (3) كلما كانت البيانات التي ندخلها لجهاز الكمبيوتر جيدة ومفيدة كلما كان جهاز الكمبيوتر فعال . ()
- (4) في حالة عدم التمكن من فتح تطبيق ما يجب التأكد من تحديث البرمجيات . ()
- (5) كتابة الوثائق وتصفح الإنترنت أحد استخدامات جهاز الكمبيوتر . ()

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة :

- (1) تُساعد الأشخاص ذوي الهمم من ممارسة الرياضة .

الدراجات الهوائية الثلاثية العجلات طابات كرة القدم التي تُصدر صوت كل ما سبق

- (2) يُستخدم لاكتشاف وتحديد الأماكن على سطح الأرض .

الرادار المخترق للأرض مقياس المغناطيسية GPS

- (3) مجموعة من الوسائل المستخدمة في جمع البيانات وتحليلها لتنظيم المعلومات هي

الوسائط الرقمية لوحة المفاتيح نظام التشغيل

- (4) تُستخدم لإدخال النصوص إلى جهاز الكمبيوتر.

الشاشة Screen لوحة المفاتيح Keyboard الطابعة Printer

- (5) نظام التشغيل يُرسل الأوامر إلى

برنامج Word وحدة المعالجة المركزية CPU الكمبيوتر Computer

إجابة نماذج اختبارات شهر أكتوبر الاختبار الثاني

السؤال الأول:

- (1) Word
- (2) التكنولوجيا المساعدة
- (3) الكاميرا
- (4) البيانات Data
- (5) الشاشة

السؤال الثاني :

- (1) ×
- (2) ×
- (3) ✓
- (4) ✓
- (5) ✓

السؤال الثالث :

- (1) كل ما سبق
- (2) GPS
- (3) الوسائط الرقمية
- (4) لوحة المفاتيح Keyboard
- (5) وحدة المعالجة المركزية CPU

إجابة نماذج اختبارات شهر أكتوبر الاختبار الأول

السؤال الأول:

- (1) فأرة التحكم
- (2) آلة التصوير أو الكاميرا
- (3) أنظمة التشغيل
- (4) الرادار المخترق للأرض
- (5) كل ما سبق

السؤال الثاني :

- (1) ×
- (2) ×
- (3) ×
- (4) ✓
- (5) ✓

السؤال الثالث :

- (1) نظام "برايل" الطرفي
- (2) Screen
- (3) الكمبيوتر
- (4) الأقمار الصناعية
- (5) برمجيات التواصل البديلة

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9



حمل الآن

مجاناً وحصرياً

المراجعة رقم (2)

اختبار شهر اكتوبر





ذاكر معنا



النموذج الأول

1

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

- () (1) نستخدم نظام (Gps) لتحديد الأماكن فوق سطح الأرض.
- () (2) يعد الماسح الضوئي من أجهزة الإخراج التي تخرج المعلومات من جهاز الكمبيوتر.
- () (3) تقوم أجهزة الإخراج بمعالجة البيانات.
- () (4) من المهم حفظ العمل على جهاز الكمبيوتر بانتظام حتى لا يتعرض للمحو.
- () (5) يستخدم برنامج الرسام (Paint) لعمل العروض التقديمية.
- () (6) نظام التشغيل ليس ضروري لتشغيل جهاز الكمبيوتر.
- () (7) برمجيات تكبير الشاشة تتيح لمن يعانون من ضعف البصر التعامل مع جهاز الكمبيوتر.
- () (8) تُعوض الأطراف الصناعية أجزاء الجسم المفقودة.

2

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) تساعد الأشخاص ضعاف السمع.
(سماعات الأذن - لوحة المفاتيح - الأدوات الرياضية - قارئ الشاشة)
- (2) التكنولوجيا التي تساعد الأشخاص ذوي الهمم في القيام بمهامهم هي
(أنظمة التشغيل - وحدة المعالجة - التكنولوجيا القديمة - التكنولوجيا المساعدة)
- (3) نستخدم لعرض البيانات والصور ومقاطع الفيديو.
(لوحة المفاتيح - الطابعة - الشاشة - الفأرة)
- (4) يمكنك حل مشكلة توقف الشاشة عن عرض المعلومات بالضغط على المفاتيح معًا.
(Del + Alt + Ctrl - Alt + Del + Shift - Alt + Del + Tab - Del + Tab + Shift)



- (5) عندما تتعذر في حل مشكلة فعليك
(الاستعانة بمعلمك - ترك المشكلة - فصل التوصيلات - حذف المستندات)
- (6) أي البرامج الآتية هي الأفضل في تمثيل البيانات؟
(Word - Paint - Chrome - Excel)
- (7) يعد الرسم هو الرسم البياني الأكثر شيوعًا.
(الأفقي - العمودي - المخروطي - الدائري)

النموذج الثاني

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

- (1) يستخدم جهاز مقياس المغناطيسية في الوصول إلى المعادن بباطن الأرض. ()
- (2) تستخدم لوحة المفاتيح لإخراج البيانات. ()
- (3) يستخدم مكبر الصوت في إخراج المعلومات السمعية. ()
- (4) تعد وحدة المعالجة المركزية (Cpu) من البرمجيات. ()
- (5) تعتبر لوحة المفاتيح والشاشة من البرمجيات المسؤولة عن تفعيل جهاز الكمبيوتر. ()
- (6) يساعد المصعد الكهربائي ذوي الهمم فقط. ()
- (7) تساعد برمجيات التواصل البديلة الأشخاص ذوي الهمم على التواصل الشفهي واللغوي. ()
- (8) إن لم تتمكن من فتح تطبيق ما، إعادة تشغيل الجهاز من جديد قد يساعدك في حل تلك المشكلة. ()

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) يفضل الجهاز بعد إصلاح الفأرة.
(تغيير شاشة - إعادة تشغيل - توصيل شاحن - استبدال كاميرا)

- (2) يعتمد على الأقمار الصناعية في تحديد الأماكن.
(الرادار - سماعات الأذن الطبية - الكاميرا - Gps)
- (3) يعد من أجهزة الإدخال.
(الميكروفون - الشاشة - مكبر الصوت - مركب الكلام)
- (4) تستخدم لعرض البيانات والصور ومقاطع الفيديو.
(لوحة المفاتيح - الطابعة - الشاشة - الفأرة)
- (5) يختلف شكل جهاز الكمبيوتر ومكوناته بحسب
(لونه - نوعه وتاريخ صناعته - لوحة المفاتيح - الأجهزة الملحقة)
- (6) يستقبل نظام التشغيل من وحدة المعالجة المركزية (Cpu)
ثم يعرضها على الشاشة.
- (7) أحد الحلول المقترحة لحل مشكلة عدم التمكن من الكتابة باستخدام لوحة
المفاتيح
(حذف التطبيق - إعادة تشغيل الجهاز - التأكد من توصيل كابل المفاتيح)

النموذج الثالث

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

- (1) توفر التكنولوجيا المتقدمة للعلماء الكثير من الوقت والجهد. ()
- (2) يمكن استخدام الطائرات بدون طيار في التقاط صور جوية لسطح الأرض. ()
- (3) يوجد نظام تحديد المواقع العالمي على الهواتف الذكية للكشف
عن أماكن الآثار تحت الأرض. ()
- (4) يعتمد السائح في السفر على جهاز الرادار المخترق للأرض
لتحديد الأماكن من خلال الأقمار الصناعية. ()
- (5) نستخدم لوحة المفاتيح لإخراج الكلمات والأرقام. ()
- (6) تعتبر وحدة المعالجة المركزية (Cpu) نوعاً من البرمجيات. ()

- (7) الطاباقات التي تصدر الأصوات تساعد المكفوفين على ممارسة الرياضة. ()
- (8) تساعد برمجيات التواصل البديلة الأشخاص ذوي الهمم على ()
التواصل الشفهي واللغوي.

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) تساعد برامج الأشخاص ضعاف البصر على التفاعل مع جهاز الكمبيوتر.
(تكبير الشاشة - المصاعد الكهربائية - برمجيات التواصل البديلة - طريقة برايل)
- (2) يتم توصيل كابل الفأرة في المكان المناسب بـ
(اللوحة الأم - اللوحة الكهربائية - لوحة المفاتيح - لوحة اللمس)
- (3) للبحث عن صورة ما في الكمبيوتر نبحث في مجلد
(الصور - المستندات - الأفلام - الألعاب)
- (4) يصل سائق السيارة بسهولة لمكان يزوره لأول مرة عن طريق استخدام
(الرادار المخترق للأرض - مقياس المغناطيسية - Gps - برمجيات التواصل البديلة)
- (5) تعتبر من أجهزة الإخراج.
(لوحة المفاتيح - الكاميرا - الفأرة - شاشة العرض)
- (6) يستخدم لإدخال النصوص والصور من الورق إلى جهاز الكمبيوتر.
(الماشح الضوئي - الطابعة - الكاميرا - الفأرة)
- (7) برنامج يتيح لك تصفح الإنترنت.
(Google chrome - Word - Gps - Windows)



النموذج الرابع

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

- (1) برنامج العروض التقديمية "Power Point" يعد من البرمجيات. ()
- (2) تعمل أجهزة الإدخال في الكمبيوتر على معالجة البيانات. ()



- (3) تطبيقات الألعاب تتحكم في البيانات المعالجة حتى يستطيع المستخدم إخراجها.
- (4) تمكن التكنولوجيا المساعدة ذوي الهمم من اكتشاف العالم من حولهم.
- (5) سماعات الأذن من الوسائل المساعدة للأشخاص ضعاف البصر.
- (6) يمكنك استخدام برنامج "Paint" في كتابة التقارير والواجبات المدرسية.
- (7) يعد جهاز الكمبيوتر الشخصي والمحمول من أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- (8) يفضل التعبير عن البيانات التي تم جمعها بالرسم البياني قبل عملية تحليل البيانات.

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) إحدى العمليات المستخدمة في مرحلة تحليل البيانات هي
(مراجعة البيانات - تخزين البيانات - استخدام الكتب للبحث - عرض البيانات)
- (2) يجب جمع البيانات من مصادر والتأكد من دقتها.
(قديمة - غير موثوقة - موثوقة - غريبة)
- (3) قبل أن تعبر عن البيانات في الرسم البياني يجب
(تلوينها - تحليلها - حذفها - كتابتها)
- (4) عند وجود مشكلة في فتح أحد تطبيقات جهاز الكمبيوتر فأنت قد تكون بحاجة إلى
(تحديثه - حذفه - برمجته - غلقه)
- (5) يسمح للمكوفين باستخدام الكمبيوتر.
(نظام برايل الطرفي - الرادار - الماسح الضوئي - الصور)
- (6) الخطوة الأولى لحل المشكلات هي
(جمع البيانات - تحليل البيانات - عرض النتائج - نقل المعلومات)
- (7) يفضل تخزين الملفات في مجلد
(Documents - Games - Music - Windows)

النموذج الخامس

1

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

- (1) يساعد جهاز مقياس المغناطيسية على اكتشاف العملات المعدنية. ()
- (2) يمكن أن يستخدم التلاميذ جهاز الكمبيوتر في كتابة واجباتهم المدرسية. ()
- (3) يمكن تشغيل الدراجات الهوائية الثلاثية العجلات بواسطة اليدين. ()
- (4) يعد (Microsoft Excel) من الأجهزة. ()
- (5) عند جمعك البيانات يجب أن تتأكد من صحتها ودقتها. ()
- (6) تعتبر مكبرات الصوت من أجهزة الإدخال. ()
- (7) إذا لم تتمكن من إيجاد ملف تبحث عنه، يجب إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر. ()
- (8) يعد الرسم البياني وسيلة لعرض المقارنات بين النتائج المختلفة. ()

2

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) بعد معالجة البيانات يقوم باستقبال المعلومات ويوصلها إلى جهاز الإخراج.
(مركب الكلمات - معالج الكلمات - الماسح الضوئي - نظام التشغيل)
- (2) في حالة عدم القدرة على فتح برنامج "Power Point" يجب عليك أولاً
(غلق الجهاز - استبدال البرنامج - تحديث البرنامج - استبدال لوحة المفاتيح)
- (3) يعتبر متصفح جوجل كروم من
(أجهزة الإخراج - أجهزة الإدخال - أنظمة التشغيل - البرمجيات)
- (4) إحدى الأدوات التي يمكن استخدامها للحصول على صور لمكان ما، هي
(الطائرة بدون طيار - مقياس المغناطيسية - لوحة المفاتيح - مركب الكلام)
- (5) يقوم بالتقاط صور فضائية للأرض.
(نظام تحديد المواقع - القمر الصناعي - الرادار المخترق للأرض)

- (6) يعتمد سائق السيارة في الذهاب إلى الأماكن على
(الرادار المخترق للأرض - Gps - مقياس المغناطيسية - برمجيات التواصل البديلة)
(7) نستخدم لعرض نتائج استطلاع الرأي.
(الخطابات الورقية - الكتب الورقية - التجارب الفردية - الرسوم البيانية)



بنك الأسئلة

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

1

- (1) بعد جمع البيانات وتحليلها نستخدم في عرضها.
- (2) يستخدم برنامج لرسم الرسوم البيانية.
- (3) يتم توصيل لوحة المفاتيح في بجهاز الكمبيوتر.
- (4) يمكن حل مشكلة توقف الشاشة عند الضغط على
- (5) نستخدم لمساعدة ضعاف البصر.
- (6) سماعات الأذن جهاز يساعد
- (7) تعد هي الوسيط بين المستخدم وجهاز الكمبيوتر.
- (8) تعد مسئولة عن إرسال المعلومات إلى نظام التشغيل.
- (9) يستخدم في إنشاء العروض التقديمية.
- (10) نستخدم في الكتابة وإعطاء الأوامر إلى جهاز الكمبيوتر.
- (11) تعد و من أجهزة الإدخال.
- (12) يستخدم في إدخال النصوص والصور من الورق إلى جهاز الكمبيوتر.
- (13) يعد بديل الشاشة للمكفوفين.
- (14) يحول النص المكتوب إلى كلام منطوق.
- (15) يستخدم في كتابة الوثائق وإرسال البريد الإلكتروني.
- (16) يستخدم جهاز للعثور على الأجسام المدفونة في باطن الأرض.
- (17) يستخدم جهاز المغناطيسية لإيجاد المدفونة في باطن الأرض.
- (18) لتحديد الأماكن فوق سطح الأرض نستخدم



ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

- (1) لإيجاد الأجسام المدفونة في باطن الأرض كالأثار نستخدم الرادار المخترق للأرض. ()
- (2) توفر التكنولوجيا الحديثة الجهد والتكلفة على علماء الآثار. ()
- (3) يسهل جهاز مقياس المغناطيسية من عملية الوصول إلى المعادن. ()
- (4) تتشابه كل أجهزة الكمبيوتر من حيث تاريخ الصناعة والموديل. ()
- (5) تستخدم شاشة اللمس كبديل لفأرة التحكم. ()
- (6) جهاز الكمبيوتر لديه القدرة على تخزين ومعالجة البيانات. ()
- (7) أنظمة التشغيل تعمل كوسيط بين المستخدم وجهاز الكمبيوتر. ()
- (8) تعد كل من لوحة المفاتيح و (Cpu) من برمجيات جهاز الكمبيوتر. ()
- (9) يعد تطبيق "Microsoft Word" من البرمجيات التي تستخدم في معالجة الكلمات. ()
- (10) تطبيقات الألعاب وظيفتها التحكم في البيانات المعالجة حتى يستطيع المستخدم إخراجها. ()
- (11) تمكن التكنولوجيا المساعدة الأشخاص ذوي الهمم من استكشاف الأماكن حول العالم. ()
- (12) تعيق البرمجيات البديلة ذوي الهمم على التواصل الشفهي واللغوي. ()
- (13) إذا لم تتمكن من فتح تطبيق معين يمكنك مسح التطبيق وإعادة تثبيته لحل المشكلة. ()
- (14) يمكنك استخدام برنامج "Word" لعمل الواجبات المدرسية وكتابة التقارير. ()
- (15) يمكن استخدام (Search box) الموجود أسفل الشاشة بجانب شعار (Windows) لإيجاد ملف ما. ()
- (16) يعتبر جهاز الكمبيوتر الشخصي والمحمول من أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ()

- (17) من الأفضل دائماً جمع البيانات والمعلومات من مصادر معتمدة وموثوقة. ()
- (18) يعد الرسم البياني الدائري هو الأكثر شيوعاً في تمثيل البيانات. ()

أجب عما يلي:

3

(1) اذكر أدوات تحديد الأجسام تحت سطح الأرض.

(2) اشرح أهمية استخدام التكنولوجيا الحديثة لعلماء الآثار.

(3) حدد مهمة أجهزة الإدخال في الكمبيوتر، مع ذكر مثال.

(4) اذكر أهمية أنظمة التشغيل.

(5) حدد وظيفة وحدة المعالجة المركزية (Cpu).

(6) اذكر بعض الأجهزة التي قد تساعد ذوي الهمم.

.....

.....

.....

.....

(7) كيف يمكنك مواجهة مشكلة توقف الشاشة؟

.....

.....

.....

.....

(8) حدد كيف يقوم العلماء بدراسة أي مشكلة لإيجاد حلها.

.....

.....

.....

.....





النموذج الأول

1

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

- (1) نستخدم نظام (Gps) لتحديد الأماكن فوق سطح الأرض. (✓)
- (2) يعد الماسح الضوئي من أجهزة الإخراج التي تخرج المعلومات من جهاز الكمبيوتر. (X)
- (3) تقوم أجهزة الإخراج بمعالجة البيانات. (X)
- (4) من المهم حفظ العمل على جهاز الكمبيوتر بانتظام حتى لا يتعرض للمحو. (✓)
- (5) يستخدم برنامج الرسام (Paint) لعمل العروض التقديمية. (X)
- (6) نظام التشغيل ليس ضروري لتشغيل جهاز الكمبيوتر. (X)
- (7) برمجيات تكبير الشاشة تتيح لمن يعانون من ضعف البصر التعامل مع جهاز الكمبيوتر. (✓)
- (8) تُعوض الأطراف الصناعية أجزاء الجسم المفقودة. (✓)

2

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) تساعد الأشخاص ضعاف السمع.
(سماعات الأذن - لوحة المفاتيح - الأدوات الرياضية - قارئ الشاشة)
- (2) التكنولوجيا التي تساعد الأشخاص ذوي الهمم في القيام بمهامهم هي
(أنظمة التشغيل - وحدة المعالجة - التكنولوجيا القديمة - التكنولوجيا المساعدة)
- (3) نستخدم لعرض البيانات والصور ومقاطع الفيديو.
(لوحة المفاتيح - الطابعة - الشاشة - الفأرة)
- (4) يمكنك حل مشكلة توقف الشاشة عن عرض المعلومات بالضغط على المفاتيح معًا.
(Del + Alt + Ctrl - Alt + Del + Shift - Alt + Del + Tab - Del + Tab + Shift)



- (5) عندما تتعذر في حل مشكلة فعليك
(الاستعانة بمعلمك - ترك المشكلة - فصل التوصيلات - حذف المستندات)
- (6) أي البرامج الآتية هي الأفضل في تمثيل البيانات؟
(Word - Paint - Chrome - Excel)
- (7) يعد الرسم هو الرسم البياني الأكثر شيوعًا.
(الأفقي - العمودي - المخروطي - الدائري)

النموذج الثاني

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

- (1) يستخدم جهاز مقياس المغناطيسية في الوصول إلى المعادن بباطن الأرض. (✓)
- (2) تستخدم لوحة المفاتيح لإخراج البيانات. (X)
- (3) يستخدم مكبر الصوت في إخراج المعلومات السمعية. (✓)
- (4) تعد وحدة المعالجة المركزية (Cpu) من البرمجيات. (X)
- (5) تعتبر لوحة المفاتيح والشاشة من البرمجيات المسئولة عن تفعيل جهاز الكمبيوتر. (X)
- (6) يساعد المصعد الكهربائي ذوي الهمم فقط. (X)
- (7) تساعد برمجيات التواصل البديلة الأشخاص ذوي الهمم على التواصل الشفهي واللغوي. (✓)
- (8) إن لم تتمكن من فتح تطبيق ما، إعادة تشغيل الجهاز من جديد قد يساعدك في حل تلك المشكلة. (✓)

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) يفضل الجهاز بعد إصلاح الفأرة.
(تغيير شاشة - إعادة تشغيل - توصيل شاحن - استبدال كاميرا)

- (2) يعتمد على الأقمار الصناعية في تحديد الأماكن.
(الرادار - سماعات الأذن الطبية - الكاميرا - Gps)
- (3) يعد من أجهزة الإدخال.
(الميكروفون - الشاشة - مكبر الصوت - مركب الكلام)
- (4) تستخدم لعرض البيانات والصور ومقاطع الفيديو.
(لوحة المفاتيح - الطابعة - الشاشة - الفأرة)
- (5) يختلف شكل جهاز الكمبيوتر ومكوناته بحسب
(لونه - نوعه وتاريخ صناعته - لوحة المفاتيح - الأجهزة الملحقة)
- (6) يستقبل نظام التشغيل من وحدة المعالجة المركزية (Cpu)
ثم يعرضها على الشاشة.
- (7) أحد الحلول المقترحة لحل مشكلة عدم التمكن من الكتابة باستخدام لوحة
المفاتيح
(حذف التطبيق - إعادة تشغيل الجهاز - التأكد من توصيل كابل المفاتيح)

النموذج الثالث

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

- (1) توفر التكنولوجيا المتقدمة للعلماء الكثير من الوقت والجهد. (✓)
- (2) يمكن استخدام الطائرات بدون طيار في التقاط صور جوية لسطح الأرض. (✓)
- (3) يوجد نظام تحديد المواقع العالمي على الهواتف الذكية للكشف
عن أماكن الآثار تحت الأرض. (X)
- (4) يعتمد السائح في السفر على جهاز الرادار المخترق للأرض
لتحديد الأماكن من خلال الأقمار الصناعية. (X)
- (5) نستخدم لوحة المفاتيح لإخراج الكلمات والأرقام. (X)
- (6) تعتبر وحدة المعالجة المركزية (Cpu) نوعاً من البرمجيات. (X)

- (7) الطاباقات التي تصدر الأصوات تساعد المكفوفين على ممارسة الرياضة. (✓)
- (8) تساعد برمجيات التواصل البديلة الأشخاص ذوي الهمم على التواصل الشفهي واللغوي. (✓)

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) تساعد برامج الأشخاص ضعاف البصر على التفاعل مع جهاز الكمبيوتر.
(**تكبير الشاشة** - المصاعد الكهربائية - برمجيات التواصل البديلة - طريقة برايل)
- (2) يتم توصيل كابل الفأرة في المكان المناسب بـ
(**اللوحة الأم** - اللوحة الكهربائية - لوحة المفاتيح - لوحة اللمس)
- (3) للبحث عن صورة ما في الكمبيوتر نبحث في مجلد
(**الصور** - المستندات - الأفلام - الألعاب)
- (4) يصل سائق السيارة بسهولة لمكان يزوره لأول مرة عن طريق استخدام
(الرادار المخترق للأرض - مقياس المغناطيسية - **Gps** - برمجيات التواصل البديلة)
- (5) تعتبر من أجهزة الإخراج.
(لوحة المفاتيح - الكاميرا - الفأرة - **شاشة العرض**)
- (6) يستخدم لإدخال النصوص والصور من الورق إلى جهاز الكمبيوتر.
(**الماسح الضوئي** - الطابعة - الكاميرا - الفأرة)
- (7) برنامج يتيح لك تصفح الإنترنت.
(**Google chrome** - Word - Gps - Windows)



النموذج الرابع

1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

- (1) برنامج العروض التقديمية "Power Point" يعد من البرمجيات. (✓)
- (2) تعمل أجهزة الإدخال في الكمبيوتر على معالجة البيانات. (✓)

- (3) تطبيقات الألعاب تتحكم في البيانات المعالجة حتى يستطيع المستخدم إخراجها. (X)
- (4) تمكن التكنولوجيا المساعدة ذوي الهمم من اكتشاف العالم من حولهم. (✓)
- (5) سماعات الأذن من الوسائل المساعدة للأشخاص ضعاف البصر. (✓)
- (6) يمكنك استخدام برنامج "Paint" في كتابة التقارير والواجبات المدرسية. (X)
- (7) يعد جهاز الكمبيوتر الشخصي والمحمول من أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. (✓)
- (8) يفضل التعبير عن البيانات التي تم جمعها بالرسم البياني قبل عملية تحليل البيانات. (X)

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) إحدى العمليات المستخدمة في مرحلة تحليل البيانات هي
(مراجعة البيانات - تخزين البيانات - استخدام الكتب للبحث - عرض البيانات)
- (2) يجب جمع البيانات من مصادر والتأكد من دقتها.
(قديمة - غير موثوقة - موثوقة - غريبة)
- (3) قبل أن تعبر عن البيانات في الرسم البياني يجب
(تلوينها - تحليلها - حذفها - كتابتها)
- (4) عند وجود مشكلة في فتح أحد تطبيقات جهاز الكمبيوتر فأنت قد تكون بحاجة إلى
(تحديثه - حذفه - برمجته - غلقه)
- (5) يسمح للمكفوفين باستخدام الكمبيوتر.
(نظام برايل الطرفي - الرادار - الماسح الضوئي - الصور)
- (6) الخطوة الأولى لحل المشكلات هي
(جمع البيانات - تحليل البيانات - عرض النتائج - نقل المعلومات)
- (7) يفضل تخزين الملفات في مجلد
(Documents - Games - Music - Windows)

النموذج الخامس

1

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

- (1) يساعد جهاز مقياس المغناطيسية على اكتشاف العملات المعدنية. (✓)
- (2) يمكن أن يستخدم التلاميذ جهاز الكمبيوتر في كتابة واجباتهم المدرسية. (✓)
- (3) يمكن تشغيل الدراجات الهوائية الثلاثية العجلات بواسطة اليدين. (✓)
- (4) يعد (Microsoft Excel) من الأجهزة. (X)
- (5) عند جمعك البيانات يجب أن تتأكد من صحتها ودقتها. (✓)
- (6) تعتبر مكبرات الصوت من أجهزة الإدخال. (X)
- (7) إذا لم تتمكن من إيجاد ملف تبحث عنه، يجب إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر. (X)
- (8) يعد الرسم البياني وسيلة لعرض المقارنات بين النتائج المختلفة. (✓)

2

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) بعد معالجة البيانات يقوم باستقبال المعلومات ويوصلها إلى جهاز الإخراج.
(مركب الكلمات - معالج الكلمات - الماسح الضوئي - نظام التشغيل)
- (2) في حالة عدم القدرة على فتح برنامج "Power Point" يجب عليك أولاً
(غلق الجهاز - استبدال البرنامج - تحديث البرنامج - استبدال لوحة المفاتيح)
- (3) يعتبر متصفح جوجل كروم من
(أجهزة الإخراج - أجهزة الإدخال - أنظمة التشغيل - البرمجيات)
- (4) إحدى الأدوات التي يمكن استخدامها للحصول على صور لمكان ما، هي
(الطائرة بدون طيار - مقياس المغناطيسية - لوحة المفاتيح - مركب الكلام)
- (5) يقوم بالتقاط صور فضائية للأرض.
(نظام تحديد المواقع - القمر الصناعي - الرادار المخترق للأرض)

- (6) يعتمد سائق السيارة في الذهاب إلى الأماكن على
(الرادار المخترق للأرض - **Gps** - مقياس المغناطيسية - برمجيات التواصل البديلة)
(7) نستخدم لعرض نتائج استطلاع الرأي.
(الخطابات الورقية - الكتب الورقية - التجارب الفردية - **الرسوم البيانية**)



بنك الأسئلة

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

1

- (1) بعد جمع البيانات وتحليلها نستخدم **الرسم البياني** في عرضها.
- (2) يستخدم برنامج **Excel** لرسم الرسوم البيانية.
- (3) يتم توصيل لوحة المفاتيح في **اللوحة الأم** بجهاز الكمبيوتر.
- (4) يمكن حل مشكلة توقف الشاشة عند الضغط على **Ctrl + Alt + Del**.
- (5) تستخدم **برمجيات تكبير الشاشة** لمساعدة ضعاف البصر.
- (6) سماعات الأذن جهاز يساعد **ضعاف السمع**.
- (7) تعد **أنظمة التشغيل** هي الوسيط بين المستخدم وجهاز الكمبيوتر.
- (8) تعد **وحدة المعالجة المركزية** مسئولة عن إرسال المعلومات إلى نظام التشغيل.
- (9) يستخدم **Power Point** في إنشاء العروض التقديمية.
- (10) تستخدم **لوحة المفاتيح** في الكتابة وإعطاء الأوامر إلى جهاز الكمبيوتر.
- (11) تعد **فأرة التحكم** وشاشة **اللمس** من أجهزة الإدخال.
- (12) يستخدم **الماسح الضوئي** في إدخال النصوص والصور من الورق إلى جهاز الكمبيوتر.
- (13) يعد **نظام "برايل الطرفي"** بديل الشاشة للمكفوفين.
- (14) يحول **مركب الكلام** النص المكتوب إلى كلام منطوق.
- (15) يستخدم **جهاز الكمبيوتر** في كتابة الوثائق وإرسال البريد الإلكتروني.
- (16) يستخدم جهاز **الرادار المخترق للأرض** للعثور على الأجسام المدفونة في باطن الأرض.
- (17) يستخدم جهاز المغناطيسية لإيجاد **المعادن** المدفونة في باطن الأرض.
- (18) لتحديد الأماكن فوق سطح الأرض نستخدم **Gps**.



ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

- (1) لإيجاد الأجسام المدفونة في باطن الأرض كالأثار نستخدم الرادار المخترق للأرض. (✓)
- (2) توفر التكنولوجيا الحديثة الجهد والتكلفة على علماء الآثار. (✓)
- (3) يسهل جهاز مقياس المغناطيسية من عملية الوصول إلى المعادن. (✓)
- (4) تتشابه كل أجهزة الكمبيوتر من حيث تاريخ الصناعة والموديل. (X)
- (5) تستخدم شاشة اللمس كبديل لفأرة التحكم. (✓)
- (6) جهاز الكمبيوتر لديه القدرة على تخزين ومعالجة البيانات. (✓)
- (7) أنظمة التشغيل تعمل كوسيط بين المستخدم وجهاز الكمبيوتر. (✓)
- (8) تعد كل من لوحة المفاتيح و (Cpu) من برمجيات جهاز الكمبيوتر. (X)
- (9) يعد تطبيق "Microsoft Word" من البرمجيات التي تستخدم في معالجة الكلمات. (✓)
- (10) تطبيقات الألعاب وظيفتها التحكم في البيانات المعالجة حتى يستطيع المستخدم إخراجها. (X)
- (11) تمكن التكنولوجيا المساعدة الأشخاص ذوي الهمم من استكشاف الأماكن حول العالم. (✓)
- (12) تعيق البرمجيات البديلة ذوي الهمم على التواصل الشفهي واللغوي. (X)
- (13) إذا لم تتمكن من فتح تطبيق معين يمكنك مسح التطبيق وإعادة تثبيته لحل المشكلة. (✓)
- (14) يمكنك استخدام برنامج "Word" لعمل الواجبات المدرسية وكتابة التقارير. (✓)
- (15) يمكن استخدام (Search box) الموجود أسفل الشاشة بجانب شعار (Windows) لإيجاد ملف ما. (✓)
- (16) يعتبر جهاز الكمبيوتر الشخصي والمحمول من أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. (✓)

أجب عما يلي:

(17) من الأفضل دائماً جمع البيانات والمعلومات من مصادر معتمدة وموثوقة. (✓)

(18) يعد الرسم البياني الدائري هو الأكثر شيوعاً في تمثيل البيانات. (X)

- (1) اذكر أدوات تحديد الأجسام تحت سطح الأرض.
 - ◀ الرادار المخترق للأرض.
 - ◀ مقياس المغناطيسية.
- (2) اشرح أهمية استخدام التكنولوجيا الحديثة لعلماء الآثار.
 - ◀ توفر الجهد والتكلفة.
 - ◀ تغنيهم عن الحفر دون داع.
 - ◀ تساعد على الاستكشاف بطرق بسيطة وسهلة.
- (3) حدد مهمة أجهزة الإدخال في الكمبيوتر، مع ذكر مثال.
 - ◀ هي أجهزة تقوم بإدخال البيانات إلى جهاز الكمبيوتر لإتمام مهمة معينة.
 - ◀ مثل «لوحة المفاتيح، فأرة التحكم».
- (4) اذكر أهمية أنظمة التشغيل.
 - ◀ مسئولة عن تشغيل الكمبيوتر.
 - ◀ تعمل كوسيط بين المستخدم وجهاز الكمبيوتر.
 - ◀ تعطي جهاز الكمبيوتر الأوامر لتشغيل البرامج والتطبيقات المختلفة.
- (5) حدد وظيفة وحدة المعالجة المركزية (Cpu).
 - ◀ تقوم بمعالجة البيانات والتحكم بها.
 - ◀ إرسال المعلومات إلى نظام التشغيل.
- (6) اذكر بعض الأجهزة التي قد تساعد ذوي الهمم.
 - ◀ الكراسي المتحركة الآلية - الأطراف الصناعية.
 - ◀ سماعات الأذن.
 - ◀ الدراجات الهوائية ثلاثية العجلات.
 - ◀ برمجيات تكبير الشاشة.

(7) كيف يمكنك مواجهة مشكلة توقف الشاشة؟

- ◀ اضغط على أزرار (Ctrl) + (Alt) + (Del) معًا لفترة قصيرة.
- ◀ يمكن أيضًا إطفاء الجهاز وإعادة تشغيله.

(8) حدد كيف يقوم العلماء بدراسة أي مشكلة لإيجاد حلها.

- ◀ جمع البيانات.
- ◀ تحليل البيانات.
- ◀ الرسم البياني «عرض البيانات».



حمل الآن

مجاناً وحصرياً

المراجعة رقم (3)

اختبار شهر اكتوبر



(المحور الأول) الدرس الأول : أدوات الاستكشافات العلمية

يوجد العديد من الأجهزة التكنولوجية التي يستخدمها المستكشفون في عمليات المسح والاستكشاف للبحث عن الأشياء عن الأشياء المدفونة تحت سطح الأرض مثل المعادن والأثار والكنوز .



من الأدوات المستخدمة

الطائرة بدون طيار – الأقمار الصناعية (للحصول على الصور)



ماهى الأدوات التكنولوجية الحديثة التي يستخدمها علماء الآثار ؟

مقياس المغناطيسية : جهاز يستخدم لقياس المجال المغناطيسي ثم استكشاف عن **المعادن** في باطن الأرض مثال : تحديد أماكن مخزونات الحديد والثروات الطبيعية

الرادار المخترق للأرض GPR : طريقة يستخدم فيها الرادار للبحث عن **الأجسام المدفونة** تحت الأرض والحفريات الأثرية والبحث عن الأنغام تحت الأرض

نظام تحديد المواقع العالمي GPS : طريقة تستخدم لتحديد **الأماكن والمواقع** بواسطة الأقمار الصناعية

جهاز Rover C4 : هو جهاز مطور لكشف **المعادن** ومسح أرضي ثلاثي الأبعاد . مصمم للبحث عن **الكنوز**

المدفونة والأجسام المعدنية المدفونة تحت الأرض بما في ذلك الذهب ويتميز بقدرته على إنشاء **صور ثلاثية الأبعاد**

بالمنطقة المسوحة مما يتيح تحديد مواقع الأهداف المحتملة



1 مقياس المغناطيسية

الرادار المخترق للأرض

GPS

Rover C4



تدريبات على الدرس الأول

السؤال الأول : ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة

١. يستخدم علماء الآثار الرادار المخترق للأرض للبحث عن الأشياء تحت الأرض ()
٢. يستخدم جهاز المغناطيسية لتحديد الاتجاهات من خلال الإتصال بالأقمار الصناعية ()
٣. نظام تحديد المواقع GPS يستخدم فى تحديد الأماكن التى نرغب فى الوصول إليها ()
٤. نظام تحديد المواقع GPS يتصل بالأقمار الصناعية وذلك لتحديد المواقع ()
٥. يرمز GPS لنظام تحديد المواقع العالمى ()
٦. التكنولوجيا ساعدت الإنسان على استكشاف كل ما هو جديد فى العالم ()
٧. جهاز Rover C4 يستخدم للكشف عن المعادن والكنوز أيضا ()
٨. يمكن لجهاز Rover C4 إنشاء صور ثلاثية الأبعاد للمنطقة المسوحة ()
٩. اعتمد المهندسون على جهاز مقياس المغناطيسية فى تحديد أماكن البناء ()
١٠. يمكن استخدام الطائرات بدون طيار لالتقاط صور لسطح الأرض ()
١١. يوجد نظام تحديد المواقع العالمى على الهواتف الذكية للكشف عن أماكن الآثار ()
١٢. يعتمد السائح فى السفر على جهاز المغناطيسية لتحديد الأماكن المطلوب زيارتها ()
١٣. توفر التكنولوجيا على العلماء الوقت والجهد ()

السؤال الثانى : اكمل العبارات التالية

١. المدن الأثرية تم تحديد موقعها من خلال نظام
٢. نستخدم جهاز للبحث عن عملات معدنية تحت الأرض
٣. لقياس المجال المغناطيسي فى منطقة ما نستخدم جهاز
٤. ذهبت مع والدك إلى مكتبة الأسكندرية ووجدته يستخدم جهازا لتحديد موقع المكتبة . ما هو اسم هذا الجهاز
٥. أصبحت ضرورية جدا فى عصرنا الحالى لجميع أفراد المجتمع



السؤال الثالث : اكمل مكان النقاط مما بين القوسين :

(باطن الأرض - المعادن - المياه - فوق سطح الأرض)

- ١- يستخدم جهاز مقياس المغناطيسية فى اكتشاف المدفونة فى الأرض
- ٢- يستخدم جهاز الرادار المخترق للأرض لاستكشاف الأجسام المدفونة فى
- ٣- يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي لتحديد الأماكن

السؤال الرابع : اختر الاجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية :

- ١- يصل سائق السيارة بسهولة لمكان يزوره لأول مرة عن طريق استخدام

- أ- الرادار المخترق للأرض ب - مقياس المغناطيسية ج - نظام تحديد المواقع العالمي GPS
- ٢- جهاز يكشف مايوجد من أجسام تحت الأرض
- أ- الكمبيوتر ب- الطابعة ج - الرادار المخترق للأرض
- ٣- جهاز يكشف مايوجد من أجسام معدنية تحت الأرض
- أ- مقياس المغناطيسية ب- الهاتف المحمول ج - تحديد المواقع العالمي
- ٤- وسيلة لتحديد مكان شئ ما بواسطة الأقمار الصناعية هو
- أ- الرادار المخترق للأرض ب- GPS ج- سماعات الأذن الطبية

السؤال الخامس : قم بتوصيل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

(ب)	(أ)
يستخدم لقياس المجال المغناطيسي للبحث فى باطن الأرض	GPS
طريقة يستخدم فيها الرادار للبحث عن الأجسام المدفونة تحت الأرض	الرادار المخترق للأرض
طريقة تستخدم لتحديد الأماكن والمواقع وذلك من خلال الاتصال بالأقمار الصناعية	مقياس المغناطيسية



الدرس الثاني (أجهزة الحاسب ومكوناتها)

جهاز الكمبيوتر : جهاز إلكتروني يقوم **بمعالجة** البيانات ولديه القدرة على تخزين واسترجاع البيانات

من أشكال جهاز الكمبيوتر :

الشخصي PC	المحمول Laptop	اللوحي Tablet	أجهزة تعمل باللمس
			

- هناك أجهزة أخرى تعتمد على الشاشات التي تعمل باللمس مثل (التليفونات الذكية الحديثة)
- وتختلف أنواع الكمبيوتر من حيث (الشكل و الحجم)

مهام جهاز الكمبيوتر



١. كتابة المقالات والوثائق
٢. إرسال البريد الإلكتروني
٣. تصفح الانترنت
٤. الألعاب
٥. إنشاء العروض التقديمية PowerPoint
٦. إنشاء مقاطع الفيديو
٧. إنشاء الجداول الحسابية Excel

لتشغيل جهاز الكمبيوتر يحتاج العديد من الأجهزة المساعدة وتم تقسيم هذه الأجهزة إلى أجهزة ادخال وإخراج

أجهزة الادخال : مسؤولة عن ادخال البيانات لتنفيذ مهمة معينة

أجهزة الإخراج : مسؤولة عن اخراج المعلومات بعد معالجتها

وحدات الادخال	الوظيفة	وحدات الاخراج	الوظيفة
فأرة التحكم 	توجيه الأشياء داخل الكمبيوتر بالاختيار أو السحب أو الادراج	شاشة العرض 	لاخراج المعلومات البصرية مثل الصور والنصوص والفيديو
لوحة المفاتيح 	ادخال الحروف والأرقام	نظام برايل الطرقي 	خاصة بالمكفوفين بديل لشاشة العرض
شاشة اللمس 	تسمح للمستخدم بتحريك الأشياء على جهاز الكمبيوتر	مكبر الصوت 	لاخراج معلومات سمعية مثل الصوت والموسيقى
الميكرفون 	لادخال الصوت والموسيقى	مركب الكلمات 	يتيح لغير الناطقين بالتحدث
الكاميرا 	لادخال الصور وملفات الفيديو	الطابعة 	طباعة الصور والنصوص على ورق



تدريبات على الدرس الثاني

السؤال الأول : ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة

- ١- لوحة المفاتيح تستخدم لإخراج البيانات ()
- ٢- تستخدم الطابعة في نسخ الصور والرسوم وإدخالها للكمبيوتر ()
- ٣- شاشة العرض من خلالها يمكننا مشاهدة نشاطنا على جهاز الكمبيوتر ()
- ٤- عملية معالجة البيانات هي آخر مرحلة وذلك للوصول للمعلومات النهائية ()
- ٥- تقوم الطابعة بتحويل الملف الإلكتروني إلى ملف ورقي مطبوع ()
- ٦- شبكة الإنترنت غير مهمة في الحصول على المعلومات ()
- ٧- تساعد أجهزة الإخراج على معالجة المعلومات ()
- ٨- تستخدم شاشة العرض في إخراج البيانات ()
- ٩- أجهزة الإخراج هي أجهزة لديها القدرة على تخزين واسترجاع ومعالجة البيانات ()
- ١٠- الميكروفون هو جهاز يتيح إدخال الصوت للجهاز ()

السؤال الثاني : اكمل العبارات التالية

- ١- نستخدم لإخراج النصوص والصور من جهاز الكمبيوتر الى الورق
 - أ- الطابعة
 - ب- لوحة المفاتيح
 - ج- الماسح الضوئي
- ٢- المكون المسئول عن ادخال البيانات إلى جهاز الكمبيوتر
 - أ- لوحة المفاتيح
 - ب- الطابعة
 - ج- وحدة المعالجة المركزية
- ٣- جهاز يتيح لغير الناطقين من التحدث
 - أ- مركب الكلمات
 - ب- الطابعة
 - ج- السماعات



٤- يعتبر الكمبيوتر الأكبر حجما

أ- الكمبيوتر الشخصي ب- الكمبيوتر المحمول ج- الأجهزة اللوحية

٥- تختلف أنواع الكمبيوتر من حيث الحجم و

أ- الأجهزة الملحقة ب- الشكل ج- البرمجيات

السؤال الثالث : قم بتوصيل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

(أ)	(ب)
أجهزة الادخال	جهاز الكترونى يقوم باستقبال البيانات ويحولها إلى معلومات بعد معالجتها
أجهزة الإخراج	مسئولة عن اخراج المعلومات بعد معالجتها
الميكرفون	مسئولة عن ادخال البيانات لتنفيذ مهمة معينة
شاشة اللمس	تستخدم لإدخال الصوت والموسيقى
الكاميرا	تعتبر وحدة ادخال وإخراج فى نفس الوقت
الكمبيوتر	تستخدم لإدخال الصور وملفات الفيديو

السؤال الرابع : أجب عن الآتى

١- اذكر أشكال جهاز الكمبيوتر

.....

٢- اذكر ثلاث مهام لأجهزة الكمبيوتر

.....

٣- اذكر ثلاث وحدات إدخال وثلاث وحدات اخراج

.....
.....
.....
.....
.....



(الدرس الثالث : أنظمة التشغيل)

نظام التشغيل : - هو برنامج يقوم بتشغيل جهاز الكمبيوتر وتشغيل البرامج المختلفة التي يريدها المستخدم

- وهو الوسيط بين المستخدم وجهاز الكمبيوتر

- يجب الحرص على وجود برنامج نظام التشغيل على جهاز الكمبيوتر حيث أنه لا يتم تشغيل الجهاز إلا

بوجود برنامج نظام تشغيل مثل نظام **Linux - mac - windows**

البرمجيات : هي البرامج والتطبيقات التي تساعد المستخدم في التعامل مع الكمبيوتر والقيام بالمهام التي

يحتاجها مثل :

١. برنامج العروض التقديمية **PowerPoint** : برنامج يساعد على عرض النصوص والمعلومات بصورة

جذابة وشيقة مثل درس تعليمي مضاف إليه صور متحركة وأصوات وتأثيرات ورسوم وفيديو

٢. برنامج معالج الكلمات **Word** : للكتابة على الكمبيوتر وتنسيق الكلمات وكتابة التقارير وإضافة صور

٣. برنامج متصفح الانترنت **Google Chrome** : برنامج يستخدم لتصفح المواقع على الويب

٤. برامج أخرى لتشغيل الموسيقى والصور والفيديو

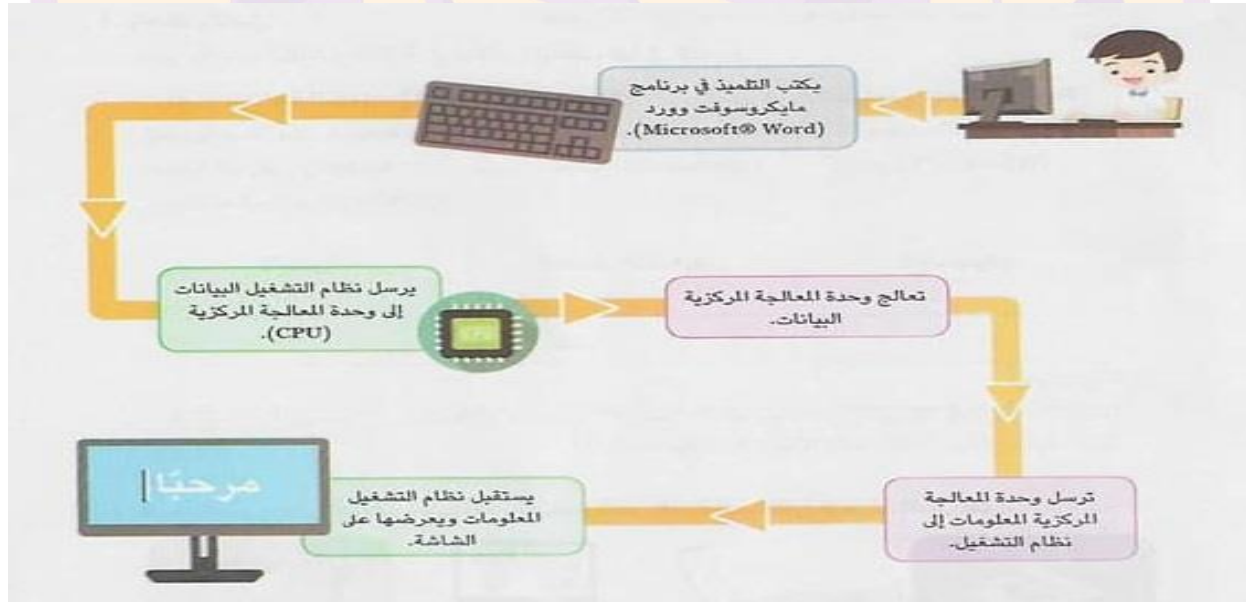


ماهو المعالج أو وحدة المعالجة المركزية CPU :

الجزء المسئول عن **معالجة** البيانات و **التحكم** في ادخال ومعالجة وإخراج البيانات ويشبهه **المخ** في جسم الإنسان



يظهر الرسم التخطيطي كيفية معالجة البيانات (ماذا يحدث داخل الكمبيوتر بعد ادخال البيانات)



عند كتابة أى أمر على جهاز الكمبيوتر

١- يقوم **نظام التشغيل** بإرسال البيانات إلى **وحدة المعالجة المركزية CPU** لتنفيذ هذا الأمر

٢- ثم تعالج **وحدة المعالجة المركزية** هذه البيانات وترسلها مرة أخرى **لنظام التشغيل**

٣- **يستقبل نظام التشغيل** هذه المعلومات ويعرضها على الشاشة

9



تدريبات على الدرس الثالث

السؤال الأول : ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة

- ١- برنامج نظام التشغيل لا غنى عنه عند تشغيل جهاز الكمبيوتر ()
- ٢- يعد برنامج Word من أمثلة البرمجيات ()
- ٣- للدخول لموقع بنك لمعرفة المصري لابد من استخدامك لمتصفح إنترنت ()
- ٤- من أمثلة نظم التشغيل نظام التشغيل windows ()
- ٥- أنت بحاجة لتقديم عرض خاص بمادة العلوم يفضل استخدام برنامج العروض التقديمية ()
- ٦- تعتبر وحدة المعالجة المركزية نوع من أنواع البرمجيات ()
- ٧- نظام التشغيل ليس ضروريا لتشغيل جهاز الكمبيوتر ()
- ٨- برنامج العروض التقديمية يساعد على عرض المعلومات ()
- ٩- تعتبر لوحة المفاتيح والشاشة من البرمجيات المسؤولة عن تشغيل جهاز الكمبيوتر ()
- ١٠- تعمل أجهزة الادخال على معالجة البيانات ()

السؤال الثاني : اكمل العبارات التالية

- ١- الجزء المسئول عن معالجة البيانات داخل جهاز الكمبيوتر هو
- ٢- عند كتابة أى أمر على جهاز الكمبيوتر يقوم نظام التشغيل بإرسال الأوامر إلى
- ٣- طلب منك معلمك كتابة مقال مطبوع يجب عليك استخدام برنامج للكتابة
- ٤- نوع من أنواع البرامج ويعتبر الوسيط بين جهاز الكمبيوتر والمستخدم
- ٥- برنامج يعد من المتطلبات الأساسية للدخول إلى عالم الإنترنت



السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة

- ١- يقوم جهاز الكمبيوتر بتحويل البيانات إلى
أ- برامج ب- بيانات ج- معلومات
- ٢- من أهم البرمجيات التى يتعامل معها المستخدم
Word PowerPoint - Excel - جميع ماسبق
- ٣- هى التى تتحكم فى ارسال الأوامر إلى نظام التشغيل
CPU GPR - GPS -
- ٤- برنامج معالج الكلمات Word يعتبر من
أ- المكونات المادية ب- البرمجيات ج- أنظمة التشغيل
- ٥- يقوم بارسال البيانات لمرحلة المعالجة
أ- نظام التشغيل ب- وحدة المعالجة المركزية ج- الأجهزة

السؤال الرابع : اكمل مكان النقط مما بين القوسين

(برنامج العروض التقديمية - وحدة المعالجة المركزية - البرمجيات -

نظام التشغيل - لوحة المفاتيح)

- ١- البرامج غير الملموسة التى تساعد المستخدم على تطبيق مهامه الخاصة هي
- ٢- تقوم بمعالجة البيانات والتحكم بها
- ٣- يعتبر من التطبيقات
- ٤- يرسل البيانات إلى وحدة المعالجة المركزية



الدرس الرابع (التكنولوجيا المساعدة)

التكنولوجيا المساعدة : وهى أجهزة وبرامج تساعد الأشخاص **ذوى الهمم** فى أعمال يجدون صعوبة فى القيام بها
برمجيات تكبير الشاشة : وهى برامج تقوم بتكبير الشاشة لتساعد الأشخاص الذين يعانون من **ضعف البصر** فى

التعامل مع الكمبيوتر

سماعات الأذن : وهى سماعات تساعد الأشخاص الذين يعانون من **ضعف السمع**

والآن من الممكن توصيلها وربطها بالهواتف المحمولة والأجهزة الذكية

برمجيات التواصل البديلة : وهى برامج تساعد الأشخاص ذوى الهمم من التواصل اللغوي والشفهي مع الآخرين
 تقوم بتحويل النص المكتوب إلى مسموع والعكس



الأدوات الرياضية :

الدراجة الهوائية ثلاثية العجلات لمن يعانون من فقدان أحد أطرافهم (القدم) والتي يمكن تشغيلها باليد

طابات كرة القدم التي تصدر صوتا للمكفوفين وضعاف البصر

وأمثلة أخرى تساعد على الحركة مثل الكرسي الألى - المصعد الكهربائي - العكازات - الأطراف الصناعية - الأجهزة
 التعويضية



الأطراف الصناعية : جهاز يعوض عن الطرف المفقود في جسم الإنسان (ذراع - قدم)

طريقة برايل : هي عبارة عن نظام للكتابة يمكن **المكفوفين** من القراءة من خلال كتابة الحروف عن طريق رموز

بارزة على الورق وذلك من خلال حاسة اللمس

هناك الكثير من العلماء لم تعقهم قدراتهم الخاصة واستفادوا من وسائل التكنولوجيا

عالم الفيزياء ستيفن هوكينج : حيث قام باستخدام الكرسي الألى للتحرك

وكان مزودا بجهاز مركب الكلمات يساعده فى التحدث

عالم الآثار ألبرت لين :

فقد ساقه وقام بالاعتماد على ساق صناعية (طرف صناعي)



تدريبات على الدرس الرابع

السؤال الأول : ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخاطئة

- ١- الدراجة ثلاثية العجلات من الادوات الرياضية التى تساعد ذوى الهمم ()
- ٢- استخدام التكنولوجيا يصعب من أداء المهام اليومية لذوى الهمم ()
- ٣- ألبرت لين فقد ساقه واعتمد على ساق صناعية لممارسة عمله ()
- ٤- برمجيات تكبير الشاشة تساعد الأشخاص المكفوفين على التعامل مع الكمبيوتر ()
- ٥- حاسة اللمس هى الحاسة التى تساعد المكفوفين على القراءة من خلال طريقة برايل ()
- ٦- طريقة برايل تحول الحروف إلى رموز بارزة يمكن قراءتها عن طريق اللمس ()
- ٧- ساعدت التكنولوجيا الكثير من العلماء على القيام بعملهم ()
- ٨- تساعد سماعات الأذن الأشخاص ضعاف البصر على الرؤية بوضوح ()
- ٩- يساعد المصعد الكهربائي ذوى الهمم فقط ()
- ١٠- تستخدم برمجيات الشاشة لتكبير كل ش على شاشة الكمبيوتر ()

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة

- ١- شخص كفيف غير قادر على القراءة . فى رأيك ما هى الطريقة الأنسب لمساعدته على القراءة
 - أ- طريقة برايل
 - ب - الدراجة الهوائية
 - ج - سماعات الأذن
- ٢- شخص فقد ساقه فى حادث . ما الجهاز الذى يستطيع تعويضه عن الطرف المفقود لممارسة حياته بصورة طبيعية
 - أ- سماعات الأذن
 - ب - برمجيات تكبير الشاشة
 - ج - الطرف الصناعي



- ٣- الدراجات الهوائية ثلاثية العجلات من الأجهزة التى تساعد ذوى الهمم ممن فقدوا
- أ- أقدامهم ب- أيديهم ج- بصرهم
- ١- تساعد الأشخاص ذوى الهمم من التواصل الشفهي واللغوى مع الآخرين
- برمجيات تكبير الشاشة ب - برمجيات التواصل البديلة ج - سماعات الأذن
- ٤- تساعد برامج تكبير الشاشة الأشخاص
- أ- ضعاف السمع ب - ضعاف البصر ج- المكفوفين

السؤال الثالث : اكمل العبارات التالية

- ١- من أمثلة الأجهزة التكنولوجية التى تساعد على الحركة
- ٢- نظام يمكن المكفوفين من القراءة من خلال حاسة اللمس
- ٣- عالم الفيزياء ستيفن هوكينج قام باستخدام لمساعدته فى الحركة
- ٤- مركب الكلمات يساعد من التحدث
- ٥- من الممكن توصيل بالهاتف المحمول وتتيح للمستخدمين استخدامها عند استعمال هواتفهم

السؤال الرابع : اكمل العبارات التالية مما بين القوسين :

(طريقة برايل - المصاعد الكهربائية - ضعف البصر - ضعف السمع - فاقدى الأطراف)

- ١- سماعات الأذن جهاز يساعد
- ٢- تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من
- ٣- تستخدم الكراسي المتحركة لمساعدة
- ٤- تقوم بتحويل الحروف إلى رموز بارزة فيمكن قراءتها عن طريق اللمس



الدرس الخامس (المشكلات التكنولوجية الشائعة وحلولها)

ماهى المشكلات التي قد تواجه مستخدم التكنولوجيا في المدرسة أو المنزل ؟؟

المشكلة	كيفية حلها ومواجهتها
عدم التمكن من فتح البرنامج أو التطبيق	- نقوم بإعادة تشغيل الكمبيوتر في حالة لم تحل المشكلة - نقوم بتحديث البرنامج في حالة لم تحل المشكلة - نقوم بمسح البرنامج وثبितه مرة أخرى
مؤشر فأرة التحكم أو لوحة المفاتيح لا تستجيب	- نقوم بالتأكد من توصيل كابل الفأرة بالمكان المناسب في اللوحة الأم ثم - نعيد تشغيل الجهاز لم تحل المشكلة - نقوم باستبدال الفأرة بأخرى
شاشة الكمبيوتر لا تعمل تجمدت / توقفت عن عرض البيانات	- نقوم بالضغط على أزرار من لوحة المفاتيح (Ctrl) و (Alt) و (Del) - في حالة لم تحل المشكلة نقوم بإعادة تشغيل الجهاز
للبحث عن ملف معين على جهاز الكمبيوتر	- للبحث عامة من خلال صندوق البحث Search Box الموجود أسفل الشاشة بجانب شعار windows - في حالة بحثك عن ملف نصي مكتوب ببرنامج Word ابحث في مجلد المستندات Documents - في حالة بحثك عن صورة ابحث في مجلد الصور Pictures - في حالة بحثك عن ملف قمت بتنزيله من الانترنت ابحث في مجلد التنزيلات Downloads

في حالة محاولة حل أي مشكلة ولكن لم تحل اطلب المساعدة من معلمك أو أحد أفراد أسرتك (تعتبر المحاولة



تدريبات على الدرس الخامس

السؤال الأول : ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة

- ١- إعادة تشغيل الجهاز يساعد على حل معظم المشكلات التى تواجه المستخدم مع جهاز الكمبيوتر ()
- ٢- فى حالة عدم فتح برنامج أو تطبيق ما من أول محاولة يجب علينا حذفه ومن ثم إعادة تثبيته ()
- ٣- للبحث عن صور قمت بتنزيلها من موقع بنك المعرفة المصري نقوم بالبحث فى مجلد التنزيلات Downloads ()
- ٤- جهاز الكمبيوتر غير معرض للمشكلات ()
- ٥- حذف برنامج Word من الجهاز يساعد على حل معظم المشاكل ()
- ٦- إذا لم تتمكن من إيجاد ملف بحثت عنه يجب عليك إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر ()
- ٧- تريد أن تجد ملف على جهازك فأنت بحاجة إلى إغلاق الجهاز وفتحه مرة أخرى ()
- ٨- يعتبر حدوث عطل فى أى جهاز كمبيوتر أمراً مستحيلاً ()
- ٩- أول شئ تفعله عندما تواجه مشكلة فى الكمبيوتر هو الاتصال بشخص كبير ()
- ١٠- يمكنك البحث عن ملف بواسطة صندوق التعليمات داخل جهاز الكمبيوتر ()
- ١١- إعادة تشغيل الجهاز يساعد على حل بعض المشكلات ()
- ١٢- يعتبر تحديث البرمجيات أحد الحلول إذا كان التطبيق لا يعمل ()

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة

- ١- الأمر المستخدم لإغلاق التطبيقات فى حالة تجمدها وتوقفها عن العمل

Ctrl + Del -

Alt + Del -

Del+Alt+Ctrl -

- ٢- عند تشغيل هاتفك وجدت أنه لا يستجيب . هذا يعود إلى

ج- إعادة تشغيل الجهاز 16

ب- حذف أحد التطبيقات

أ- عدم وجود شحن كاف



- ٣- بعد إصلاح أو إعادة تركيب لوحة المفاتيح يفضل
- أ- حذف أحد التطبيقات ب- التأكد من التوصيلات الكهربائية ج- إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى
- ٤- إذا تأكدنا من التوصيل في المكان السليم للفاصلة باللوحة الأم وما زالت لا تعمل يفضل
- أ- حذف أحد التطبيقات ب- استبدالها بأخرى ج- Del+Alt+Ctrl
- ٥- في حالة لم تتمكن من تشغيل تطبيق تأكد أولا من
- أ- توصيل الكابلات الكهربائية ب- تحديث التطبيق ج- وجود شحن كاف
- ٦- عند وجود مشكلة في فتح أحد التطبيقات على جهاز الكمبيوتر فأنت بحاجة إلى
- أ- إعادة تشغيل الجهاز ب- استبدال الفارة ج- استبدال لوحة المفاتيح

السؤال الثالث : اكمل العبارات التالية

- ١- للبحث عن ملف ما داخل جهاز الكمبيوتر نستخدم صندوق
- ٢- المحاولة الأخيرة لحل المشكلة هي طلب المساعدة من
- ٣- للبحث على صورك الشخصية قم بالبحث في مجلد
- ٤- هو المكان الصحيح الذي يجب أن يوصل به لوحة المفاتيح لكي تستجيب لأوامرك



حمل الآن

مجاناً وحصرياً

اختبارات

اختبار شهر اكتوبر





السؤال الأول :- ضع علامة (v) أو (X) أمام العبارات التالية

١. Rover C4 لا يستطيع إنشاء صور ثلاثية الأبعاد ()
٢. من أشكال أجهزة الحاسب: الأجهزة المكتبية. ()
٣. نظام التشغيل ليس ضرورياً لتشغيل جهاز الكمبيوتر. ()
٤. سماعات الاذن من الوسائل المساعدة للأشخاص ضعاف البصر ()
٥. لحل مشكلة عطل فارة التحكم mouse يتم شراء لوحة مفاتيح جديدة. ()

السؤال الثاني :- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- ١- يعتمد على الأقمار الصناعية في تحديد أماكن الأشياء.
 - أ- مقياس المغناطيسية
 - ب - نظام تحديد المواقع (GPS)
 - ج- طائرات بدون طيار
 - د- الصور الفوتوغرافية
- ٢- جهاز يساعد الأشخاص غير الناطقين على استخدام جهاز الكمبيوتر
 - أ- نظام برايل الطرفي
 - ب - لوحة المفاتيح
 - ج- الفأرة
 - د- الطابعة
- ٣- تقوم وحدة المعالجة المركزية CPU بمعالجة
 - أ- لوحة المفاتيح
 - ب - البيانات
 - ج- الشاشة
 - د- لوحة التحكم
- ٤- أحد الحلول المقترحة في حالة بطء محرك البحث
 - أ- التحقق من اتصال Wi-Fi
 - ب - شراء شاشة.
 - ج- تغيير لوحة مفاتيح .
 - د- شراء طابعة
- ٥- تساعد ضعاف البصر من التفاعل مع شاشة الكمبيوتر وتكبيرها: البرامج الضارة
 - أ- سماعات الأذن
 - ب - برمجيات تكبير الشاشة
 - ج- الأدوات الرياضية
 - د- أدوات التواصل

اسم الطالب :

المدرسة :

التاريخ : / / ٢٠



اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- ١- يمكنك استخدام لتحديد أماكن الأشياء المدفونة تحت الأرض
- أ- الطائرات
ب- الرادار المخترق للأرض
ج- الصور الفوتوغرافية
د- نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)
- ٢- تستخدم لإخراج الأصوات من جهاز الكمبيوتر
- أ- لوحة المفاتيح
ب- الميكروفون
ج- مكبرات الصوت
د- الطابعة
- ٣- يعتبر برنامج أحد برامج أنظمة التشغيل.
- google (أ)
windows (ب)
word (ج)
PowerPoint (د)
- ٤- تساعد الأشخاص ضعاف السمع.
- أ- برمجيات تكبير الشاشة
ب- سماعات الأذن
ج- الميكروفون
د- لوحة المفاتيح
- ٥- يمكنك حل مشكلة توقف الشاشة عن عرض المعلومات بالضغط على مفاتيح
- Alt+Ctrl+Del - أ
Alt+Shift - ب
Alt+F8 - ج
F10+Del - د
- ٦- يستقبل نظام التشغيل من وحدة المعالجة المركزية CPU ثم يعرضها على الشاشة
- (أ) لوحة المفاتيح
ب- سماعات
ج- فارة التحكم
د- الشاشة
- ٧- تستخدم لعرض البيانات والصور ومقاطع الفيديو
- أ- السماعات
ب- لوحة المفاتيح
ج- فارة التحكم
د- الشاشة

المدرسة :

اسم الطالب :

التاريخ : / / ٢٠

حل نموذج اختبار الصف الرابع الابتدائي

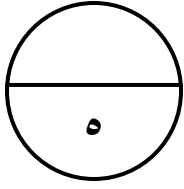


نموذج (١)

م	ضع علامة صح أو خطأ	م	اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين
١	x	١	(GPS) نظام تحديد المواقع
2	✓	٢	نظام برايل الطرفي
٣	x	٣	البيانات
٤	x	٤	التحقق من اتصال Wi-Fi
٥	x	٥	برمجيات تكبير الشاشة

نموذج (٢)

م	اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين
١	الردارالمخترق للأرض
٢	مكبرات الصوت
٣	windows
٤	سماعات الأذن
٥	Alt+Ctrl+Del
٦	المعلومات
٧	الشاشة



الدرجة

الفصل ٤ /

اسم الطالب :

اختبار شهر أكتوبر للعام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل ما يأتي : (٢,٥ درجتان ونصف)

١-تستخدم لعرض البيانات والصور ومقاطع الفيديو .

(الشاشة - السماعات - لوحة المفاتيح - الطابعة)

٢-تستقبل البيانات من نظام التشغيل .

(لوحة المفاتيح - وحدة المعالجة المركزية CPU - الشاشة - برنامج Word)

٣-يمكن استخدام لتحديد اماكن الاشياء تحت الارض .

(الطائرات - الصور الفوتوغرافية - نظام تحديد المواقع العالمي - الرادار المخترق للارض)

٤-تساعد الاشخاص ذوي الهمم من التواصل الشفهي واللغوي مع الآخرين .

(برمجيات التواصل البديلة - الادوات الرياضية - برمجيات تكبير الشاشة - سماعات الأذن)

٥-يمكن التقاط الصور الفوتوغرافية باستخدام

(مقياس المغناطيسية - نظام تحديد المواقع GPS - الرادار المخترق للارض - طائرات بدون طيار)

السؤال الثاني : ضع علامة (√) او علامة (X) امام كل عبارة من العبارات الاتية : (٢,٥ درجتان ونصف)

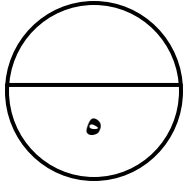
١-تمكن التكنولوجيا المساعدة الاشخاص ذوي الهمم من القيام باعمالهم . ()

٢-من مميزات الرسم البياني سهولة قراءة النتائج . ()

٣- لإخراج نسخ ورقية من المعلومات نقوم باستخدام الماسح الضوئي . ()

٤-تعتبر التجارب واستطلاعات الرأي من مصادر جمع البيانات . ()

٥-يعتبر تحديث البرمجيات من الحلول المقترحة لحل مشكلة عدم التمكن من فتح التطبيقات . ()



الدرجة

الفصل ٤ /

اسم الطالب :

اختبار شهر اكتوبر للعام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة ما بين الاقواس لكل ما يأتي : (٢,٥ درجتان ونصف)

١- تساعد الاشخاص ضعاف السمع .

(سماعات الاذن - لوحة المفاتيح - الطابعة - برمجيات تكبير الشاشة)

٢- التطبيق هو احد البرامج التى تتيح لك تصفح الانترنت .

(Word - Power Point - Windows - Google Chorme)

٣- يمكن من مصادر مختلفة مع استخدام دائماً المصادر الموثوقة .

(جمع البيانات - تحليل البيانات - عرض البيانات - كل ما سبق)

٤- يعتمد على الاقمار الصناعية فى تحديد اماكن الاشياء .

(مقياس المغناطيسية - الرادار المخترق للأرض - طائرات بدون طيار - نظام تحديد المواقع العالمى GPS)

٥- تستخدم لاجراج الاصوات من جهاز الكمبيوتر .

(مكبرات الصوت - الميكروفون - لوحة المفاتيح - الطابعة)

السؤال الثانى : ضع علامة (√) او علامة (X) امام كل عبارة من العبارات الاتية : (٢,٥ درجتان ونصف)

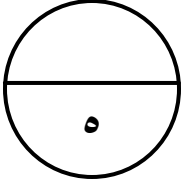
١- تمكن التكنولوجيا المساعدة ذوى الهمم من استكشاف الاماكن حول العالم . ()

٢- يعتبر جهاز الكمبيوتر الشخصى والمحمول من ادوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات . ()

٣- لا يمكن حدوث أى عطل أثناء استخدام جهاز الكمبيوتر . ()

٤- إذا لم تتمكن من إيجاد ملف تبحث عنه يجب إعادة تشغيل الكمبيوتر . ()

٥- تقوم الطابعة بتحول الملف الإلكتروني الى ملف ورقى . ()



الدرجة

الفصل ٤ /

اسم الطالب :

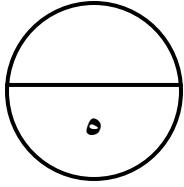
اختبار شهر اكتوبر للعام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة ما بين الاقواس لكل ما يأتي : (٢,٥ درجتان ونصف)

- ١- يعتمد نظام تحديد المواقع العالمي GPS على لتحديد الاماكن والمواقع .
(قياس المجال المغناطيسي - الرادار - طائرات بدون طيار - الاقمار الصناعية)
- ٢- من الحلول المقترحة لحل مشكلة عدم التمكن من الكتابة باستخدام لوحة المفاتيح
(التأكد من توصيل الطابعة - توصيل سماعات الاذن - تغيير فأرة التحكم - التأكد من توصيل كابل لوحة المفاتيح)
- ٣- يستقبل نظام التشغيل من وحدة المعالجة المركزية CPU ثم يعرضها على الشاشة .
(لوحة المفاتيح - المعلومات - فأرة التحكم - الطابعة)
- ٤- اذا كنت تبحث عن صورة فى جهاز الكمبيوتر نقوم بالبحث فى مجلد
(Videos - Download - Pictures - Documents)
- ٥- يسمح للمكفوفين باستخدام الكمبيوتر .
(نظام برايل الطرفى - الفأرة - لوحة المفاتيح - الطابعة)

السؤال الثانى : ضع علامة (√) او علامة (X) امام كل عبارة من العبارات الاتية : (٢,٥ درجتان ونصف)

- ١- يعتبر برنامج Microsoft word أحد انظمة التشغيل لجهاز الكمبيوتر . ()
- ٢- تمكن التكنولوجيا المساعدة الاشخاص ذوى الهمم من استكشاف اماكن متعددة حول العالم . ()
- ٣- يفضل استخدام مصادر موثوقة عند جمع البيانات . ()
- ٤- توفر الأدوات التكنولوجية الوقت والجهد لعلماء الآثار ()
- ٥- شبكة الانترنت غير مهمة فى الحصول على المعلومات . ()



الدرجة

الفصل ٤ /

اسم الطالب :

اختبار شهر اكتوبر للعام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل ما يأتي : (٢,٥ درجتان ونصف)

١- يمكن إنشاء الرسوم البيانية باستخدام برنامج

(Google Chrome - Word - Excel - PowerPoint)

٢- تقوم وحدة المعالجة المركزية CPU بمعالجة

(لوحة المفاتيح - البيانات - الشاشة - فأرة التحكم)

٣- يستخدم جهاز في الكشف عن العملات المعدنية في باطن الارض .

(الاقمار الصناعية - نظام تحديد المواقع GPS - طائرات بدون طيار - الرادار المخترق للأرض)

٤- تستخدم لوحة المفاتيح لإدخال الى جهاز الكمبيوتر .

(الحروف والارقام - الصور - الاصوات - الفيديوهات)

٥- يعتبر برنامج أحد برامج أنظمة التشغيل .

(Google - Windows - Word - Power Point)

السؤال الثاني : ضع علامة (√) او علامة (X) امام كل عبارة من العبارات الاتية : (٢,٥ درجتان ونصف)

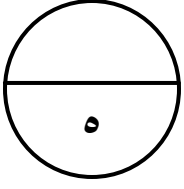
١- سماعات الاذن من الوسائل المساعدة للأشخاص ضعاف البصر . ()

٢- لحل مشكلة عطل فأرة التحكم Mouse يتم شراء لوحة مفاتيح جديدة . ()

٣- يعتبر الرسم البيانات الأفقى هو الاكثر شيوعا . ()

٤- تعتبر البرمجيات هى الجزء الملموس فى الكمبيوتر . ()

٥- يمكنك الحصول على الصور لبعض الأماكن باستخدام طائرات دون طيار . ()



الدرجة

الفصل ٤ /

اسم الطالب :

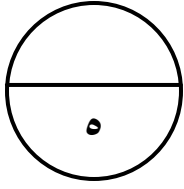
اختبار شهر أكتوبر للعام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة ما بين الاقواس لكل ما يأتي : (٢,٥ درجتان ونصف)

- ١- في حالة عدم التمكن من فتح تطبيق معين على الكمبيوتر يجب
(تحديث البرمجيات - مسح التطبيق وتثبيته من جديد - إعادة تشغيل الجهاز - كل ما سبق)
- ٢- يعتبر من البرمجيات الضرورية لتشغيل جهاز الكمبيوتر .
(جوجل كروم - نظام التشغيل - مايكروسوفت ورد - العروض التقديمية)
- ٣- تساعد ضعاف البصر من التفاعل مع شاشة الكمبيوتر وتكبيرها .
(سماعات الاذن - برمجيات تكبير الشاشة - الادوات الرياضية - أدوات التواصل)
- ٤- جهاز يساعد الاشخاص غير الناطقين على استخدام جهاز الكمبيوتر .
(مركب الكلام - الميكروفون - مكبر الصوت - الطابعة)
- ٥- من وحدات الادخال
(الميكروفون - مكبر الصوت - شاشة العرض - الطابعة)

السؤال الثاني : ضع علامة (√) او علامة (X) امام كل عبارة من العبارات الاتية : (٢,٥ درجتان ونصف)

- ١- تساعد برمجيات التواصل البديلة الاشخاص ذوي الهمم من التواصل الشفهي واللغوي . ()
- ٢- يستخدم الرادار المخترق للأرض لاكتشاف الأجسام المدفونة تحت الارض . ()
- ٣- يفضل استخراج أنماط متكررة من البيانات لكي تقوم بتحليلها بسهولة . ()
- ٤- الدراجات الهوائية الثلاثية العجلات من الادوات الرياضية التي تساعد ذوي الهمم . ()
- ٥- يفضل تحديث تطبيقات الكمبيوتر بشكل مستمر . ()



الدرجة

الفصل ٤ /

اسم الطالب :

اختبار شهر اكتوبر للعام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة ما بين الاقواس لكل ما يأتي : (٢,٥ درجتان ونصف)

١- يمكنك حل مشكلة توقف الشاشة عن عرض المعلومات بالضغط على مفاتيح معا .

(Alt +Shift - F10+Del - Alt+Ctrl+Del - Alt+f8)

٢- من مصادر جمع البيانات

(التجارب - الكتب والمقالات - استطلاعات الرأي - كل ما سبق)

٣- يعتمد جهاز مقياس المغناطيسية على للكشف على الاجسام المدفونة تحت الارض .

(الرادار - الاقمار الصناعية - طائرات بدون طيار - قياس المجال المغناطيسي)

٤- يستخدم لإدخال النصوص والصور من الورق الى جهاز الكمبيوتر .

(الماسح الضوئي - الميكروفون - الفأرة - الطابعة)

٥- يستخدم برنامج لكتابة النصوص وتنسيقها وإدراج الصور .

(Word - Google Chrome - Power Point - Windows)

السؤال الثاني : ضع علامة (√) او علامة (X) امام كل عبارة من العبارات الآتية : (٢,٥ درجتان ونصف)

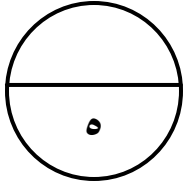
١- يعتبر نظام التشغيل نوع من أنواع البرمجيات . ()

٢- يستخدم الاشخاص ذوى الهمم التكنولوجيا المساعدة فى حياتهم اليومية . ()

٣- ليس من الضروري التأكد من صحة المعلومات التى تجمعها ودقتها واستخدام المصادر الموثوقة . ()

٤- عند اصلاح وإعادة تركيب الفأرة يفضل إعادة تشغيل الجهاز . ()

٥- برمجيات تكبير الشاشة تمكن الاشخاص ضعاف السمع من التفاعل مع جهاز الكمبيوتر . ()



الدرجة

الفصل ٤ /

اسم الطالب :

اختبار شهر اكتوبر للعام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل ما يأتي : (٢,٥ درجتان ونصف)

١- اعتمد علماء الآثار على للبحث عن المعادن تحت الارض .

(الطائرات - الصور الفوتوغرافية - نظام تحديد المواقع العالمي - مقياس المغناطيسية)

٢- يسمح للمكفوفين باستخدام الكمبيوتر .

(نظام برايل الطرفي - الفأرة - لوحة المفاتيح - الطابعة)

٣- تعتبر من مكونات جهاز الكمبيوتر المسنولة عن التحكم بالبيانات ومعالجتها .

(لوحة المفاتيح - وحدة المعالجة المركزية CPU - أنظمة التشغيل - برنامج Word)

٤- اول خطوة في دراسة ظواهر وحل المشكلات هي

(جمع البيانات - حذف البيانات - عرض البيانات - تحليل البيانات)

٥- يستخدم برنامج في كتابة التقارير وتنسيق الكلمات .

(Google chrome - word - Excel - Windows)

السؤال الثاني : ضع علامة (√) او علامة (X) امام كل عبارة من العبارات الآتية : (٢,٥ درجتان ونصف)

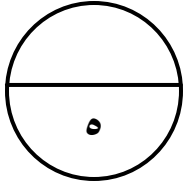
١- تساعدك ادوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على البحث عن المعلومات على شبكة الانترنت . ()

٢- يعتمد السائحون على نظام تحديد المواقع GPS لتحديد الأماكن المختلفة . ()

٣- لحل مشكلة توقف الشاشة عن عرض المعلومات يتم الضغط على المفاتيح (Alt+Ctrl+Del) مع ا لمدة قصيرة ()

٤- يتيح الماسح الضوئي التفاعل مع المعلومات واختيارها على الشاشة . ()

٥- استخدم البرت لين مقياس المغناطيسية والرادار المحترق للارض للبحث تحت الارض . ()



الدرجة

الفصل ٤ /

اسم الطالب :

اختبار شهر أكتوبر للعام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل ما يأتي : (٢,٥ درجتان ونصف)

١-تستخدم لعرض البيانات والصور ومقاطع الفيديو .

(الشاشة - السماعات - لوحة المفاتيح - الطابعة)

٢-تستقبل البيانات من نظام التشغيل .

(لوحة المفاتيح - وحدة المعالجة المركزية CPU - الشاشة - برنامج Word)

٣-يمكن استخدام لتحديد اماكن الاشياء تحت الارض .

(الطائرات - الصور الفوتوغرافية - نظام تحديد المواقع العالمي - الرادار المخترق للارض)

٤-تساعد الاشخاص ذوي الهمم من التواصل الشفهي واللغوي مع الآخرين .

(برمجيات التواصل البديلة - الادوات الرياضية - برمجيات تكبير الشاشة - سماعات الأذن)

٥-يمكن التقاط الصور الفوتوغرافية باستخدام

(مقياس المغناطيسية - نظام تحديد المواقع GPS - الرادار المخترق للارض - طائرات بدون طيار)

السؤال الثاني : ضع علامة (√) او علامة (X) امام كل عبارة من العبارات الاتية : (٢,٥ درجتان ونصف)

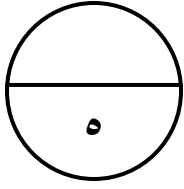
١-تمكن التكنولوجيا المساعدة الاشخاص ذوي الهمم من القيام باعمالهم . (√)

٢-من مميزات الرسم البياني سهولة قراءة النتائج . (√)

٣- لإخراج نسخ ورقية من المعلومات نقوم باستخدام الماسح الضوئي . (X)

٤-تعتبر التجارب واستطلاعات الرأي من مصادر جمع البيانات . (√)

٥-يعتبر تحديث البرمجيات من الحلول المقترحة لحل مشكلة عدم التمكن من فتح التطبيقات . (√)



الدرجة

الفصل ٤ /

اسم الطالب :

اختبار شهر اكتوبر للعام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة ما بين الاقواس لكل ما يأتي : (٢,٥ درجتان ونصف)

١- تساعد الاشخاص ضعاف السمع .

(سماعات الاذن - لوحة المفاتيح - الطابعة - برمجيات تكبير الشاشة)

٢- التطبيق هو احد البرامج التى تتيح لك تصفح الانترنت .

(Google Chrome - Windows - Power Point - Word)

٣- يمكن من مصادر مختلفة مع استخدام دائماً المصادر الموثوقة .

(جمع البيانات - تحليل البيانات - عرض البيانات - كل ما سبق)

٤- يعتمد على الاقمار الصناعية فى تحديد اماكن الاشياء .

(مقياس المغناطيسية - الرادار المخترق للأرض - طائرات بدون طيار - نظام تحديد المواقع العالمى GPS)

٥- تستخدم لاجراج الاصوات من جهاز الكمبيوتر .

(مكبرات الصوت - الميكروفون - لوحة المفاتيح - الطابعة)

السؤال الثانى : ضع علامة (√) او علامة (X) امام كل عبارة من العبارات الاتية : (٢,٥ درجتان ونصف)

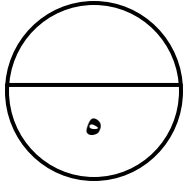
١- تمكن التكنولوجيا المساعدة ذوى الهمم من استكشاف الاماكن حول العالم . (√)

٢- يعتبر جهاز الكمبيوتر الشخصى والمحمول من ادوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات . (√)

٣- لا يمكن حدوث أى عطل أثناء استخدام جهاز الكمبيوتر . (X)

٤- إذا لم تتمكن من إيجاد ملف تبحث عنه يجب إعادة تشغيل الكمبيوتر . (X)

٥- تقوم الطابعة بتحول الملف الإلكتروني الى ملف ورقى . (√)



الدرجة

الفصل ٤ /

اسم الطالب :

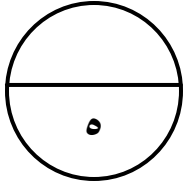
اختبار شهر اكتوبر للعام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة ما بين الاقواس لكل ما يأتي : (٢,٥ درجتان ونصف)

- ١- يعتمد نظام تحديد المواقع العالمي GPS على لتحديد الاماكن والمواقع .
(قياس المجال المغناطيسي - الرادار - طائرات بدون طيار - الاقمار الصناعية)
- ٢- من الحلول المقترحة لحل مشكلة عدم التمكن من الكتابة باستخدام لوحة المفاتيح
(التأكد من توصيل الطابعة - توصيل سماعات الاذن - تغيير فأرة التحكم - التأكد من توصيل كابل لوحة المفاتيح)
- ٣- يستقبل نظام التشغيل من وحدة المعالجة المركزية CPU ثم يعرضها على الشاشة .
(لوحة المفاتيح - المعلومات - فأرة التحكم - الطابعة)
- ٤- اذا كنت تبحث عن صورة فى جهاز الكمبيوتر نقوم بالبحث فى مجلد
(Videos - Download - Pictures - Documents)
- ٥- يسمح للمكفوفين باستخدام الكمبيوتر .
(نظام برايل الطرفي - الفأرة - لوحة المفاتيح - الطابعة)

السؤال الثانى : ضع علامة (√) او علامة (X) امام كل عبارة من العبارات الاتية : (٢,٥ درجتان ونصف)

- ١- يعتبر برنامج Microsoft word أحد انظمة التشغيل لجهاز الكمبيوتر . (X)
- ٢- تمكن التكنولوجيا المساعدة الاشخاص ذوى الهمم من استكشاف اماكن متعددة حول العالم . (√)
- ٣- يفضل استخدام مصادر موثوقة عند جمع البيانات . (√)
- ٤- توفر الأدوات التكنولوجية الوقت والجهد لعلماء الآثار (√)
- ٥- شبكة الانترنت غير مهمة فى الحصول على المعلومات . (X)



الدرجة

الفصل ٤ /

اسم الطالب :

اختبار شهر اكتوبر للعام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة ما بين الاقواس لكل ما يأتي : (٢,٥ درجتان ونصف)

١- يمكن إنشاء الرسوم البيانية باستخدام برنامج

(Google Chrome - Word - Excel - PowerPoint)

٢- تقوم وحدة المعالجة المركزية CPU بمعالجة

(لوحة المفاتيح - البيانات - الشاشة - فأرة التحكم)

٣- يستخدم جهاز في الكشف عن العملات المعدنية في باطن الارض .

(الاقمار الصناعية - نظام تحديد المواقع GPS - طائرات بدون طيار - الرادار المخترق للأرض)

٤- تستخدم لوحة المفاتيح لإدخال الى جهاز الكمبيوتر .

(الحروف والارقام - الصور - الاصوات - الفيديوهات)

٥- يعتبر برنامج أحد برامج أنظمة التشغيل .

(Google - Windows - Word - Power Point)

السؤال الثاني : ضع علامة (√) او علامة (X) امام كل عبارة من العبارات الاتية : (٢,٥ درجتان ونصف)

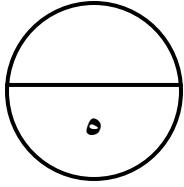
١- سماعات الاذن من الوسائل المساعدة للأشخاص ضعاف البصر . (X)

٢- لحل مشكلة عطل فأرة التحكم Mouse يتم شراء لوحة مفاتيح جديدة . (X)

٣- يعتبر الرسم البيانات الأفقى هو الاكثر شيوعا . (X)

٤- تعتبر البرمجيات هى الجزء الملموس فى الكمبيوتر . (X)

٥- يمكنك الحصول على الصور لبعض الأماكن باستخدام طائرات دون طيار . (√)



الدرجة

الفصل ٤ /

اسم الطالب :

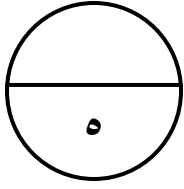
اختبار شهر أكتوبر للعام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة ما بين الاقواس لكل ما يأتي : (٢,٥ درجتان ونصف)

- ١- في حالة عدم التمكن من فتح تطبيق معين على الكمبيوتر يجب
(تحديث البرمجيات - مسح التطبيق وتثبيته من جديد - إعادة تشغيل الجهاز - كل ما سبق)
- ٢- يعتبر من البرمجيات الضرورية لتشغيل جهاز الكمبيوتر .
(جوجل كروم - نظام التشغيل - مايكروسوفت ورد - العروض التقديمية)
- ٣- تساعد ضعاف البصر من التفاعل مع شاشة الكمبيوتر وتكبيرها .
(سماعات الاذن - برمجيات تكبير الشاشة - الادوات الرياضية - أدوات التواصل)
- ٤- جهاز يساعد الاشخاص غير الناطقين على استخدام جهاز الكمبيوتر .
(مركب الكلام - الميكروفون - مكبر الصوت - الطابعة)
- ٥- من وحدات الادخال
(الميكروفون - مكبر الصوت - شاشة العرض - الطابعة)

السؤال الثاني : ضع علامة (√) او علامة (X) امام كل عبارة من العبارات الاتية : (٢,٥ درجتان ونصف)

- ١- تساعد برمجيات التواصل البديلة الاشخاص ذوى الهمم من التواصل الشفهي واللغوي . (√)
- ٢- يستخدم الرادار المخترق للأرض لاكتشاف الأجسام المدفونة تحت الارض . (√)
- ٣- يفضل استخراج أنماط متكررة من البيانات لكي تقوم بتحليلها بسهولة . (√)
- ٤- الدراجات الهوائية الثلاثية العجلات من الادوات الرياضية التي تساعد ذوى الهمم . (√)
- ٥- يفضل تحديث تطبيقات الكمبيوتر بشكل مستمر . (√)



الدرجة

الفصل ٤ /

اسم الطالب :

اختبار شهر اكتوبر للعام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل ما يأتي : (٢,٥ درجتان ونصف)

١- يمكنك حل مشكلة توقف الشاشة عن عرض المعلومات بالضغط على مفاتيح معا .

(Alt +Shift - F10+Del - Alt+Ctrl+Del - Alt+f8)

٢- من مصادر جمع البيانات

(التجارب - الكتب والمقالات - استطلاعات الرأي - كل ما سبق)

٣- يعتمد جهاز مقياس المغناطيسية على للكشف على الاجسام المدفونة تحت الارض .

(الرادار - الاقمار الصناعية - طائرات بدون طيار - قياس المجال المغناطيسي)

٤- يستخدم لإدخال النصوص والصور من الورق الى جهاز الكمبيوتر .

(الماسح الضوئي - الميكروفون - الفأرة - الطابعة)

٥- يستخدم برنامج لكتابة النصوص وتنسيقها وإدراج الصور .

(Word - Google Chrome - Power Point - Windows)

السؤال الثاني : ضع علامة (√) او علامة (X) امام كل عبارة من العبارات الاتية : (٢,٥ درجتان ونصف)

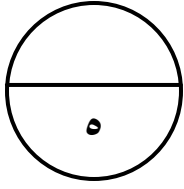
١- يعتبر نظام التشغيل نوع من أنواع البرمجيات . (√)

٢- يستخدم الاشخاص ذوى الهمم التكنولوجيا المساعدة فى حياتهم اليومية . (√)

٣- ليس من الضروري التأكد من صحة المعلومات التى تجمعها ودقتها واستخدام المصادر الموثوقة . (X)

٤- عند اصلاح وإعادة تركيب الفأرة يفضل إعادة تشغيل الجهاز . (√)

٥- برمجيات تكبير الشاشة تمكن الاشخاص ضعاف السمع من التفاعل مع جهاز الكمبيوتر . (X)



الدرجة

الفصل ٤ /

اسم الطالب :

اختبار شهر اكتوبر للعام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل ما يأتي : (٢,٥ درجتان ونصف)

١- اعتمد علماء الآثار على للبحث عن المعادن تحت الارض .

(الطائرات - الصور الفوتوغرافية - نظام تحديد المواقع العالمي - مقياس المغناطيسية)

٢- يسمح للمكفوفين باستخدام الكمبيوتر .

(نظام برايل الطرفي - الفأرة - لوحة المفاتيح - الطابعة)

٣- تعتبر من مكونات جهاز الكمبيوتر المسنولة عن التحكم بالبيانات ومعالجتها .

(لوحة المفاتيح - وحدة المعالجة المركزية CPU - أنظمة التشغيل - برنامج Word)

٤- اول خطوة في دراسة ظواهر وحل المشكلات هي

(جمع البيانات - حذف البيانات - عرض البيانات - تحليل البيانات)

٥- يستخدم برنامج في كتابة التقارير وتنسيق الكلمات .

(Windows - Excel - Word - Google chrome)

السؤال الثاني : ضع علامة (√) او علامة (X) امام كل عبارة من العبارات الآتية : (٢,٥ درجتان ونصف)

١- تساعدك ادوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على البحث عن المعلومات على شبكة الانترنت . (√)

٢- يعتمد السائحون على نظام تحديد المواقع GPS لتحديد الأماكن المختلفة . (√)

٣- لحل مشكلة توقف الشاشة عن عرض المعلومات يتم الضغط على المفاتيح (Alt+Ctrl+Del) مع لمدة قصيرة (√)

٤- يتيح الماسح الضوئي التفاعل مع المعلومات واختيارها على الشاشة . (X)

٥- استخدم البرت لين مقياس المغناطيسية والرادار المحترق للارض للبحث تحت الارض . (√)

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

